

**ARPAE**  
**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2023-354	del 03/05/2023
Oggetto	Struttura Idro-Meteo-Clima. Approvazione dell'Accordo di Collaborazione con il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-alimentari (DISTAL) dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna per il supporto in materia di elaborazione di dati fenologici e di interpretazione di dati di umidità del suolo	
Proposta	n. PDTD-2023-355	del 02/05/2023
Struttura adottante	Struttura Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Nanni Sandro	
Struttura proponente	Struttura Idro-Meteo-Clima	
Dirigente proponente	Dott. Nanni Sandro	
Responsabile del procedimento	Alessandrini Cinzia	

Questo giorno 03 (tre) maggio 2023 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima, Dott. Nanni Sandro, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Struttura Idro-Meteo-Clima. Approvazione dell'Accordo di Collaborazione con il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-alimentari (DISTAL) dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna per il supporto in materia di elaborazione di dati fenologici e di interpretazione di dati di umidità del suolo.**

**RICHIAMATI:**

- la L.R. 19 aprile 1995, n. 44 che istituisce l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna (ARPA) ed in particolare l'art. 5 che definisce le attività nell'ambito delle quali il Servizio Idro-Meteo-Clima di Arpa (Arpa-SIMC) opera;
- l'art. 5 della stessa legge che, al comma 2, prevede: "per l'adempimento delle proprie funzioni, attività e compiti, Arpa può definire accordi o convenzioni con aziende ed enti pubblici, operanti nei settori suolo, acque, aria, ambiente; in particolare per quanto concerne la raccolta dei dati e la gestione di sistemi informativi e di rilevamento";
- l'art. 15 della L. 7 agosto 1990, n. 241, ai sensi del quale le pubbliche amministrazioni possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
- la L.R. 30 luglio 2015 n. 13 "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, province, comuni e loro unioni" che, all'articolo 16 ridenomina questo ente "Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna" (acronimo Arpae) estendendone le competenze;
- la D. D. G. 27 del 5/03/2020 con la quale è approvato lo schema di Protocollo d'Intesa con l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna per la collaborazione su tematiche di comune interesse, poi sottoscritto in data 6 marzo 2020;
- il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia approvato con D. D. G. n. 114 del 23/10/2020;

**PREMESSO:**

- che ARPAE in data 13/09/2022 ha firmato l'Accordo di Collaborazione con ISPRA per attività volte allo sviluppo di sinergie nel campo del telerilevamento satellitare a supporto del monitoraggio ambientale di sistemi agrari - protocollo PG/2022/0149637;
- che, in data 19/05/2022 con determinazione n. 408/2022, Arpae ha approvato la Convenzione con l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) per attività volte allo sviluppo di sinergie nel campo del telerilevamento satellitare a supporto del monitoraggio ambientale di sistemi agrari;
- che il DISTAL è stato individuato da Arpae, con nota inviata ad ISPRA e protocollo

PG/74461/2023 del 28/04/2023 per contribuire e supportare Arpae nelle attività di ricerca relative all'identificazione e alla quantificazione dell'umidità del suolo;

- che, con D. D. G. n. 97 del 04/09/2020, Arpae ha preso d'atto dell'approvazione del progetto LIFE19 CCA/IT/001257 "ADaptation in Agriculture - ADA, avente durata di 40 mesi a decorrere dal 01/09/2020;
- che il soggetto competente all'attuazione e alla gestione del suddetto progetto è la Struttura Idro-Meteo-Clima;
- che Arpae è partner del progetto ADA, che si propone anche di: trasferire le conoscenze sugli scenari climatici unitamente alla gestione dei rischi e alle misure di adattamento; migliorare la capacità degli agricoltori di affrontare i rischi climatici attuali e futuri; costruire strumenti adeguati a supporto del processo decisionale nella definizione di piani di adattamento efficienti a livello di azienda agricola e di filiera;
- che, con determinazione n. 1039/2022, Arpae ha approvato la Convenzione con Autorità di Bacino distrettuale del fiume Po per attività volte allo sviluppo di sinergie nel campo del telerilevamento satellitare a supporto del monitoraggio ambientale di sistemi agrari;

RITENUTO:

- di stipulare un Accordo di Collaborazione con il DISTAL dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna per il supporto in materia di analisi di serie storiche di dati fenologici e analisi e interpretazione di dati di umidità del suolo, in particolare derivanti da sonde CRNS;
- di riconoscere al DISTAL dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna un contributo pari ad Euro 14.000,00 che Arpae-SIMC si impegna a versare in due soluzioni
  - Euro 11.000,00 al 30/11/2023 con due note di debito singole per i progetti:
  - Euro 7.000,00 LIFE19 CCA/IT/001257 "ADaptation in Agriculture - ADA (cod. 20ADA);
  - Euro 4.000,00 cod 22ITE;
  - Euro 3.000,00 al 30/06/2024 per il progetto ( cod.22ICO);
- che i costi trovano copertura come la suddivisione di seguito riportata:
  - Euro 3.000,00 su finanziamento derivante dall'Accordo con AdB Po – iCOLT;
  - Euro 4.000,00 derivanti dal finanziamento previsto nell'Accordo con ISPRA-GEOINT;
  - Euro 7.000,00 dal progetto europeo LIFE ADA.

SU PROPOSTA:

- del dott. Sandro Nanni, il quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità

amministrativa del presente provvedimento;

PRECISATO:

- che i referenti tecnico-scientifici sono identificati come di seguito descritto:
  - per il DISTAL la prof.ssa Francesca Ventura e il prof. Gabriele Baroni;
  - per Arpae-SIMC la dott.ssa Cinzia Alessandrini;

ACQUISITO:

- il parere di regolarità contabile espresso, ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia approvato con D. D. G. n. 114 del 23/10/2020, dalla referente amministrativa rag. Daniela Ranieri;

#### DETERMINA

1. di stipulare l'Accordo con il DISTAL Università di Bologna che si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
2. di dare atto che l'Accordo avrà validità fino al 30/06/2024;
3. di dare atto che Arpae si impegna a versare il contributo in due soluzioni:
  - Euro 11.000,00 al **30/11/2023** con due note di debito singole per i progetti:
    - Euro 7.000,00 LIFE19 CCA/IT/001257 "ADaptation in Agriculture - ADA (cod. 20ADA);
    - Euro 4.000,00 cod 22ITE;
    - Euro 3.000,00 al **30/06/2024** per il progetto ( cod.22ICO)
4. di dare atto che il costo pari ad Euro 14.000,00, relativo al presente provvedimento, avente natura di "Costi per contributi a enti pubblici" è a carico dell'esercizio 2023 con riferimento ai progetti:
  - 20ADA per Euro 7.000,00;
  - 22ICO per Euro 3.000,00;
  - 22ITE per Euro 4.000,00.

IL RESPONSABILE DELLA  
STRUTTURA IDRO-METEO-CLIMA  
(F.to Dott. Sandro Nanni)

## ACCORDO DI COLLABORAZIONE EX ART. 15, L. 241/90

### TRA

Agenzia Regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna Struttura Idro-Meteo-Clima (di seguito denominato Arpae SIMC), con sede legale in Bologna (Italia), Viale Silvani, 6, P.IVA e CF 04290860370, in persona del suo legale rappresentante Dott. Sandro Nanni, nato a Minerbio il 08/05/1957, autorizzato ai sensi del "Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia" approvato con Delibera del Direttore Generale n. n. 114 del 23/10/2020 (di seguito indicata come "**Ente Pubblico**" o, indistintamente, come "Parte")

### E

**Alma Mater Studiorum - Università di Bologna**, con sede legale in Bologna (Italia), alla Via Zamboni n. 33, C.F. 80007010376, P.IVA n. 01131710376, attraverso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari (di seguito indicato per brevità DISTAL), con sede in Bologna Viale G. Fanin n. 44 rappresentata dalla Direttrice Prof. Rosalba Lanciotti, nata a San Benedetto del Tronto (AP) il giorno 27/02/1964, autorizzata alla stipula del presente Contratto con delibera della Giunta di Dipartimento del 05/04/2023 (di seguito indicata come "**Università**" o, indistintamente, come "Parte");

(entrambe di seguito collettivamente indicate come le "**Parti**")

### LE PARTI COME IN EPIGRAFE INDIVIDUATE

#### PREMESSO CHE:

- l'articolo 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, nel disciplinare gli accordi fra le pubbliche amministrazioni stabilisce che esse possono concludere tra loro accordi per regolare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
- in data 05/03/2020 è stato sottoscritto tra Università di Bologna e Arpae SIMC un Protocollo di intesa, di durata quinquennale, finalizzato a valorizzare le attività di studio e ricerca che entrambi gli enti svolgono;
  - il cambiamento climatico previsto ed in atto impone l'adozione di strategie di contrasto e di adattamento dalla scala globale a quella locale;
  - le attività di ricerca nel settore dell'agrometeorologia e applicazioni in ambito agronomico della modellistica applicata e dell'analisi satellitare dei dati assumono grande importanza ai fini della conoscenza degli impatti del cambiamento climatico sui sistemi agroforestali e delle possibili azioni di adattamento;
  - ARPAE, Struttura Idro-Meteo-Clima partecipa a progetti regionali, nazionali ed internazionali sulla definizione degli scenari climatici futuri e sulla definizione di strategie di adattamento ai cambiamenti climatici anche per i sistemi produttivi agricoli e gli ecosistemi, tra cui si annovera il progetto ADA, LIFE19 CCA/IT/001257;
- la collaborazione fra Università di Bologna, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, e ARPAE, Struttura Idro-Meteo-Clima, è fondamentale per la realizzazione di importanti progetti nazionali ed europei e per valorizzare ed approfondire al massimo le potenzialità scientifiche maturate in Emilia-Romagna a livello di Università e di enti come ARPAE;

- il DISTAL, svolge diverse attività di ricerca, didattica e divulgazione su temi riguardanti il settore:
  - o Agrometeorologia ed ecologia agraria sotto la responsabilità della Prof.ssa Francesca Ventura. Tra i vari temi trattati gli studi si focalizzano nel monitoraggio della fenologia delle piante coltivate con sperimentazioni di campo dedicate;
  - o Idrologia agraria e forestale sotto la responsabilità del Prof. Gabriele Baroni. Tra i vari temi trattati, gli studi si focalizzano nel monitoraggio dell'umidità del suolo con stazioni sperimentali di campo dedicate.
- le Parti, nel rispetto dei criteri e dei presupposti fissati dalla normativa vigente e dall'ANAC, intendono realizzare congiuntamente le attività oggetto del presente Accordo, in coerenza con i propri scopi statutari e istituzionali.

**TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO,  
CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE:**

**Art. 1 (Premesse)**

Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente Accordo di Collaborazione (di seguito indicato come "Accordo").

**Art. 2 (Oggetto dell'Accordo)**

Nell'ambito del citato Protocollo d'intesa tra Università di Bologna e ARPAE Emilia-Romagna, con il presente accordo, ARPAE Simc e DISTAL intendono esprimere la volontà di proseguire nella definizione ed espletazione di attività congiunte volte ad instaurare un rapporto di collaborazione tecnico scientifica affinché vengano valorizzate al meglio le potenzialità scientifiche, le esperienze svolte e i sistemi di relazione e divulgazione che i due enti detengono.

**Art. 3 (Modalità di attuazione dell'Accordo)**

Arpae SIMC si impegna a svolgere le seguenti attività:

a. assicurare la collaborazione scientifica tesa al miglioramento della conoscenza degli impatti del cambiamento climatico sulle interazioni tra i sistemi agro-forestali e i regimi idrologici-idraulici, attraverso la modellistica agrometeorologica applicata, l'elaborazione e la gestione di dati satellitari e le proprie banche dati agro-meteo-climatologiche.

DISTAL si impegna a:

a. assicurare il proprio contributo scientifico nel settore della modellistica agrofienologica e la disponibilità di dati per la calibrazione e verifica di tali modelli dei sistemi naturali e coltivati per la valutazione dell'impatto del cambiamento climatico e l'adozione di azioni di adattamento; i dati ottenuti dalle attività saranno utili per proseguire studi e ricerche sulla fenologia delle colture erbacee, e sulla relazione con il cambiamento climatico.

b. assicurare il proprio contributo scientifico nella modellistica agrometeorologica e di bilancio idrico al fine di sviluppare strumenti finalizzati all'adattamento in agricoltura ai cambiamenti climatici, nell'uso di dati da telerilevamento in queste applicazioni e nell'analisi di casi di studio rappresentativi della realtà agronomica e climatica locale.

c. assicurare il proprio contributo scientifico per lo sviluppo, l'interpretazione e il mantenimento di una rete a terra di monitoraggio dell'umidità del suolo. I dati ottenuti saranno utili per lo sviluppo di un sistema di valutazione della siccità agricola e forestale, per la valutazione dei modelli agro-idrologici e di dati di telerilevamento e, in ultima analisi, per la valutazione degli impatti del cambiamento climatico sulle risorse idriche nell'agro-ecosistema.

Nello specifico sono previste le seguenti attività:

- . analisi dei dati fenologici mediante test statistici per indagare la tendenza delle serie storiche;
- . calibrazione dei dati delle sonde a neutroni, redazione di un protocollo di utilizzo e predisposizione di un sistema di monitoraggio della siccità;
- . confronto tra dati a terra, da telerilevamento e di modellistica agro-idrologica;
- . confronti tra dati a terra - da sonde a neutroni - e dati satellitari, per il monitoraggio dell'umidità dei suoli in seguito a irrigazioni e spandimenti di effluenti zootecnici;
- . divulgazione dei risultati in seminari, convegni nazionali, internazionali e con pubblicazioni scientifiche.

Il programma delle attività da svolgersi durante il presente accordo è concordato tra i referenti scientifici di cui al successivo articolo 4, con riferimento a quanto previsto nell'ambito del menzionati progetto LIFE ADA.

#### **Art. 4 (Responsabilità tecnico-scientifica)**

L'Università designa la Prof. ssa Francesca Ventura quale proprio referente e responsabile per ogni attività o questione inerente alla esecuzione della ricerca e il Prof. Gabriele Baroni come co-responsabile.

ARPAE Simc designa la Dott.ssa Cinzia Alessandrini quale proprio referente e responsabile per ogni attività o questione inerente alla esecuzione della ricerca.

- . L'eventuale sostituzione del responsabile della collaborazione di una delle parti, dovrà essere comunicata per iscritto ed approvata dall'altra Parte.

#### **Art. 5 (Oneri economici)**

Ciascuna delle Parti contribuirà finanziariamente al Progetto sostenendo le spese per il proprio personale dipendente e collaboratore, comprese le spese di missione e dei materiali di consumo per svolgere l'attività di ricerca.

[Unibo] sosterrà le proprie spese come dettagliate nell'Allegato Tecnico.

Per lo svolgimento delle attività di Ricerca di interesse comune, di cui all'art. 1, Arpae SIMC riconoscerà a DISTAL, a titolo di contributo alle spese a carico di quest'ultimo, la somma di euro 14.000,00 esenti da IVA ai sensi degli Artt. 1 e 4, comma 4 del DPR 633/72, in quanto destinati ad attività istituzionali.

In considerazione dell'attività oggetto della Convenzione, la quale è strettamente connessa con l'attività istituzionale pubblica svolta da entrambe le Parti, tale contributo si configura quale compartecipazione alle spese di ricerca e non come corrispettivo: di conseguenza i contributi suddetti sono da ritenersi fuori campo applicazione IVA ai sensi degli art. 1 e 4 del DPR n. 633/72 e successive modificazioni.

La suddetta somma sarà versata dall'Ente, dietro presentazione di nota di debito da parte dell'Università, entro 30 (trenta) giorni dalla data di ricevimento della nota di debito.

Tutte le Parti, per quanto di competenza, assumono gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla Legge 13.08.2010 n.136 e dalle altre disposizioni vigenti in materia.

#### **Art. 6 (Modalità e termini di pagamento)**

Il rimborso dell'importo stabilito all'Art. 5 avverrà in due rate, dietro presentazione di tre note di debito da parte dell'Università, alle seguenti scadenze:

- Euro 11.000,00 al **30/11/2023** con due note di debito singole per i progetti:
  - o Euro 7.000,00 LIFE19 CCA/IT/001257 "ADaptation in Agriculture - ADA (cod. 20ADA;
  - o Euro 4.000,00 cod 22ITE;
- Euro 3.000,00 al **30/06/2024** per il progetto 22ICO.

Le singole note di debito dovranno essere intestate ad Arpa Emilia-Romagna, Via Po n. 5 – cap. 40139 – BOLOGNA, C.F./P.I.: 04290860370 e riportare:

- per il progetto ADA:
  - o il codice univoco progetto (CUP):J45F20000020006
  - o l'identificativo del progetto: Life ADA Life 19 CCA/IT/001257
- l'indicazione e il riferimento al progetto GEOINT – ISPRA (cod. 22ITE)
- l'indicazione e il riferimento al progetto AdBPo – iCOLT (cod. 22ICO)

Le note di debito dovranno pervenire all'indirizzo: workflow\_amm@cert.arpa.emr.it.

Il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dalla data di ricevimento delle note di debito e della relazione scientifica, previa attestazione da parte di Arpa SIMC della conformità delle attività svolte.

Tutte le Parti, per quanto di competenza, assumono gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla Legge 13.08.2010 n.136 e dalle altre disposizioni vigenti in materia.

#### **Art. 7 (Durata dell'Accordo)**

Il presente Accordo è valido ed efficace a far data dalla sua sottoscrizione ad opera delle Parti e verrà a scadenza il 30/06/2024.

#### **Art. 8 (Recesso e Risoluzione dell'Accordo)**

Le Parti, in caso di sopravvenute esigenze di diritto pubblico o sopravvenienze normative inerenti la propria organizzazione o a causa di una rivalutazione dell'interesse pubblico originario, hanno la facoltà di recedere dal presente Accordo ovvero di risolverlo consensualmente; il recesso e/o la risoluzione devono essere esercitati mediante comunicazione scritta da inviare all'altra parte con raccomandata con avviso di ricevimento, con preavviso di almeno 60 giorni.

Il recesso o la risoluzione consensuale non hanno effetto che per l'avvenire e non incidono sulla parte di convenzione già eseguita; l'Ente, sia nel caso di recesso che di risoluzione consensuale della convenzione, deve rimborsare all'Università le spese sostenute e quelle impegnate al momento del recesso e/o della risoluzione.

#### **Art. 9 (Regime dei risultati della collaborazione scientifica)**

Le Parti si impegnano a tenersi reciprocamente informate sui risultati che possano essere raggiunti nel corso della ricerca e in particolare su quelli suscettibili di registrazione e brevettazione o di utilizzazione industriale, intendendosi con ciò qualsiasi invenzione, idea, metodo, processo industriale, informazione ed altri dati concepiti, attuati e sviluppati, astenendosi da ogni azione che possa nuocere alla brevettabilità o allo sfruttamento in regime di segretezza di detti risultati.

Le Parti, inoltre, convengono sin d'ora e accettano che tutti i risultati della ricerca, gli eventuali relativi diritti di proprietà intellettuale o le loro utilizzazioni industriali spetteranno in comproprietà alle Parti in proporzione al contributo apportato e che nella stessa misura saranno ripartiti tutti i proventi derivanti dallo sfruttamento economico di tali diritti.

Le Parti convengono che la gestione e l'uso dei diritti di proprietà industriale sui risultati della ricerca sarà regolato attraverso la stipulazione in buona fede di un accordo che ne definisca in dettaglio tutti gli aspetti.

I risultati inventivi, brevettabili o meno, che dovessero scaturire in occasione dello svolgimento dell'attività di ricerca, ma che non siano riferibili direttamente all'attività di ricerca specificatamente dedotta nell'Accordo, sono di proprietà delle rispettive Parti.

#### **Art. 10 (Pubblicazioni scientifiche e presentazione dei risultati)**

I risultati della ricerca e gli elaborati finali restano di proprietà delle Parti, le quali potranno farne l'uso totale o parziale che concordemente riterranno più opportuno.

Le Parti potranno pubblicare i risultati per scopi di ricerca scientifica, su riviste nazionali o internazionali, atti di convegni, seminari o simili e il Responsabile Scientifico di ciascuna Parte, previa comunicazione all'altra Parte, potrà liberamente utilizzare i risultati della ricerca allo scopo di ricavarne presentazioni o pubblicazioni di carattere scientifico, fatti salvi i vincoli di riservatezza necessari al fine di procedere alla tutela dei diritti di proprietà industriale di cui al precedente articolo.

Qualsiasi documento o prodotto scientifico riconducibile all'attività di ricerca disciplinate dal presente Accordo dovrà fare menzione esplicita alla collaborazione realizzata tra le Parti.

#### **Art. 11 (Uso dei segni distintivi)**

Ciascuna Parte si impegna a non fare uso del marchio e/o della denominazione dell'altra Parte in funzione distintiva o pubblicitaria, se non previa specifica autorizzazione scritta. Sono fatti salvi gli usi liberi di legge, ex art. 21 del D. Lgs. n. 30/2005, della sola denominazione in funzione descrittiva, purchè resa in forma veritiera e da comunicarsi preliminarmente e comunque prima di ogni azione.

Ciascuna Parte concede all'altra il diritto all'uso della propria denominazione e dei propri segni distintivi all'interno del sito istituzionale e/o del materiale informativo dell'altra Parte, al solo fine di menzionare la Parte tra i propri partners nelle attività di ricerca.

Le Parti sono tenute a riprodurre i segni distintivi costituiti da marchi nella loro grafica originale, senza comportare modifiche alle proporzioni, al colore ed ai caratteri delle parole.

#### **Art. 12 (Riservatezza)**

Ciascuna parte si impegna a trattare come "confidenziali" tutte le informazioni, indicate come tali dai rispettivi responsabili scientifici, rese note all'altra parte in virtù della presente convenzione, obbligandosi a mantenerle tali sino a 5 anni dopo la conclusione della stessa.

Le informazioni confidenziali non potranno essere divulgate a terzi senza il preventivo consenso scritto della parte che le ha rivelate e non potranno essere utilizzate se non per finalità connesse alla presente convenzione.

Le Parti considerano riservato il programma di attività e reciprocamente si impegnano, usando la migliore diligenza, a far osservare ai loro rispettivi collaboratori il segreto per quanto riguarda fatti, informazioni, cognizioni e documenti.

Le Parti sono responsabili del danno che potrebbe derivare dalla trasgressione alle disposizioni del presente articolo, a meno che provino che tale trasgressione si è verificata nonostante l'uso della migliore diligenza in rapporto alle circostanze.

#### **Art. 13 (Sicurezza)**

Le Parti si danno reciproca assicurazione che, nello svolgimento delle attività oggetto della presente Convenzione, saranno rispettate le normative vigenti in materia di salute, sicurezza sul lavoro e ambiente, nonché le disposizioni previdenziali ed assistenziali obbligatorie, per il proprio personale impiegato.

Ciascuna Parte provvederà alla copertura assicurativa, prevista dalla normativa vigente, del proprio personale che, in virtù della presente Convenzione, sarà chiamato a frequentare le sedi di esecuzione delle attività oggetto del presente accordo.

#### **Art. 14 (Trattamento dei dati personali)**

Le Parti si impegnano a trattare i dati personali strettamente necessari a dare esecuzione al presente Accordo ed esclusivamente per il perseguimento delle finalità istituzionali ad esso correlate, nel rispetto della normativa di cui al Regolamento UE 2016/679 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati - "GDPR"), relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali e alla libera circolazione di tali dati e al D.lgs. n. 196/2003 e s.m.i. ("Codice in materia di protezione dei dati personali").

#### **Art. 15 (Controversie)**

Le Parti si impegnano a risolvere amichevolmente tutte le controversie che dovessero insorgere tra loro in pendenza del presente atto.

In caso di mancato accordo, la controversia, rientrando nella giurisdizione esclusiva del giudice amministrativo, sarà risolta dal Tribunale Amministrativo Regionale competente.

#### **Art. 16 (Comunicazioni)**

Ogni comunicazione relativa a o comunque connessa con l'esecuzione del presente Accordo dovrà essere effettuata utilizzando i seguenti recapiti:

Per l'Università:

Prof.ssa Francesca Ventura

[PEC]: [distal.dipartimento@pec.unibo.it](mailto:distal.dipartimento@pec.unibo.it)

Per l'Ente Pubblico:

Dott.ssa Cinzia Alessandrini

[PEC]: [aosim@cert.arpa.emr.it](mailto:aosim@cert.arpa.emr.it)

La variazione dei recapiti indicati al paragrafo precedente dovrà essere tempestivamente comunicata all'altra Parte. Fino all'avvenuta comunicazione della variazione, le comunicazioni inviate ai recapiti precedentemente indicati si avranno per validamente effettuate.

#### **Art. 17 (Modifiche)**

Qualsiasi modifica al presente Accordo sarà valida ed efficace solo ove stipulata per iscritto e a seguito della sottoscrizione delle Parti, previa approvazione degli Organi competenti di ciascuna Parte.

### **Art. 18 (Rinvio)**

Ai sensi dell'art. 11, comma 2, della legge 7 agosto 1990, n. 241 di cui l'art. 15 della medesima legge fa esplicito rinvio, si applicano le disposizioni del Codice Civile in materia di obbligazioni e contratti, in quanto compatibili, per tutto quanto non espressamente previsto nel presente Accordo.

### **Art. 19 (Firma digitale, registrazione e spese)**

Il presente Accordo è stipulato mediante scrittura privata con apposizione di firma digitale delle Parti in conformità al disposto dell'art.15 comma 2-bis della legge 241/1990 e s.m.i..

Il presente Accordo, i cui oneri di bollo sono assolti in modo virtuale a cura delle Parti in egual misura, è soggetto a registrazione soltanto in caso d'uso ai sensi della normativa vigente, a cura e spese della Parte richiedente.

Letto, approvato e sottoscritto.

Per l'Università

Prof. \_\_\_\_\_

(firmato digitalmente)

Per L'Ente Pubblico

Dott. Sandro Nanni

(firmato digitalmente)

N. Proposta: PDTD-2023-355 del 02/05/2023

**Centro di Responsabilità: Struttura Idro-Meteo-Clima**

**OGGETTO: Struttura Idro-Meteo-Clima. Approvazione dell'Accordo di Collaborazione con il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-alimentari (DISTAL) dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna per il supporto in materia di elaborazione di dati fenologici e di interpretazione di dati di umidità del suolo**

**PARERE CONTABILE**

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Ranieri Daniela, Responsabile Amministrativo/a di Struttura Idro-Meteo-Clima, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 03/05/2023

Il/La Responsabile Amministrativo/a

---